

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej nr 120262W

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej nr 120262W					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym _ w km 0+006,00 - 0+987,40 0,9814	km		
d.1			km	0,981	
				RAZEM	0,981
2		KARCZOWANIE DRZEW			
2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm _zał. "wykaz drzew " 3	szt.		
d.2			szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
3	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm 9	szt.		
d.2			szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
4	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm 46	szt.		
d.2			szt.	46,00	
				RAZEM	46,00
5	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm 39	szt.		
d.2			szt.	39,00	
				RAZEM	39,00
6	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm 21	szt.		
d.2			szt.	21,00	
				RAZEM	21,00
7	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm 2	szt.		
d.2			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
8	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm 2	szt.		
d.2			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
9	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75-120 cm 1	szt.		
d.2			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
10	D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 101-130 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności 1	szt.		
d.2			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
11	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. _zał. "wykaz dłużyc" 37,29	mp		
d.2			mp	37,29	
				RAZEM	37,29
12	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. _zał. "wykaz karpiny" 34,42	mp		
d.2			mp	34,42	
				RAZEM	34,42
13	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. _zał. "wykaz gałęzi i drągów." 92,32	mp		
d.2			mp	92,32	
				RAZEM	92,32
3		ROBOTY ZIEMNE			
14	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość 2 km (na odkład) _zał. tabela "Obmiar robót podstawowych" 763,23-46,57	m ³		
d.3			m ³	716,66	
				RAZEM	716,66
15	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość 15 km, (grunt G-1 - zakup) na nasypy _zał. tabela "Obmiar robót podstawowych" 46,57	m ³		
d.3			m ³	46,57	
				RAZEM	46,57
16	D-02.03.01	Formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładoczymi (kat.gr.I-II)	m ³		
d.3					

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej nr 120262W

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		_zał. tabela "Obmiar robót podstawowych" 46,57	m ³	46,57	
				RAZEM	46,57
17 d.3	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m ³		
		46,57	m ³	46,57	
				RAZEM	46,57
4		PODBUDOWA			
18 d.4	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		2152,45	m ²	2152,45	
				RAZEM	2152,45
19 d.4	D-04.05.01	Wzmocnienie podłoża z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarcie (Rm= 1,5 - 2,5 MPA), warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		2153,01	m ²	2153,01	
				RAZEM	2153,01
20 d.4	D-04.04.02	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (wykonywana dwuwarstwowo)	m ²		
		_zał. tabela "Obmiar robót podstawowych" 2152,45	m ²	2152,45	
				RAZEM	2152,45
21 d.4	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie podbudowy z kruszywa stabil. mech. emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/m ²	m ²		
		1747,85	m ²	1747,85	
				RAZEM	1747,85
22 d.4	D-04.07.01a	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepisczku asfaltowym (AC 16 P 50/70 jak dla KR-1-2) - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		_zał. Tabela "Obmiar robót podstawowych" 1747,85	m ²	1747,85	
				RAZEM	1747,85
23 d.4	D-04.03.01a	Skropienie w-wy wiążącej emulsją asfaltową wilości 0,3-0,5 kg/m ²	m ²		
		3850,33	m ²	3850,33	
				RAZEM	3850,33
24 d.4	D-05.01.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową (AC 16 P 50/70 jak dla KR-1-2) z wbudowaniem mechanicznym	t		
		_zał. Tabela "Obmiar robót podstawowych" w ilości 100 kg/m ² 377,78	t	377,78	
				RAZEM	377,78
5		NAWIERZCHNIA			
25 d.5	D-04.03.01a	Skropienie w-wy wiążącej emulsją asfaltową wilości 0,1-0,3 kg/m ²	m ²		
		5497,80	m ²	5497,80	
				RAZEM	5497,80
26 d.5	D-05.01.04a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa (z AC11S50/70 jak dla KR-1) - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		_zał. Tabela "Obmiar robót podstawowych" 5497,80	m ²	5497,80	
				RAZEM	5497,80
6		ZJAZDY INDYWIDUALNE I PUBLICZNE			
27 d.6	D-06.02.01a	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
		(112+20)*0,30*0,24	m ³	9,50	
				RAZEM	9,50
28 d.6	D-06.02.01a	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 40 cm	m		
		_zał. Zestawienie zjazdów - remont- wymiana rur 112+20	m	132,00	
				RAZEM	132,00
29 d.6	D-04.05.01	Wzmocnienie podłoża z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarcie (Rm= 2,5 MPA), warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		"Zestawienie zjazdów", k. 03.83 280,00	m ²	280,00	
				RAZEM	280,00
30 d.6	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		"Zestawienie zjazdów" - , k. 03.83 280,00	m ²	280,00	
				RAZEM	280,00
31 d.6	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (wykonywana dwuwarstwowo)	m ²		
		"Zestawienie zjazdów" - k.03.86 56,00	m ²	56,00	
				RAZEM	56,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej nr 120262W

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.6	D-04.03.01a	Oczyszczenie i skropienie podbudowy z kruszywa stabil. mech. emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/m ² _ "Zestawienie zjazdów" 280,00+56,00	m ² m ²	 336,00	 336,00
				RAZEM	336,00
33 d.6 b	D-05.01.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa z AC16W50/70 w/g PN-EN jak dla KR-1 - grubość po zagęszczeniu 4 cm _ "Zestawienie zjazdów" 280,00+56,00	m ² m ²	 336,00	 336,00
				RAZEM	336,00
34 d.6 a	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa z AC11S50/70 jak dla KR-1 - grubość po zagęszczeniu 4 cm 260,00+53,00	m ² m ²	 313,00	 313,00
				RAZEM	313,00
35 d.6	D-05.01.04a	Uzupełnienie poboczy na zjazdach - Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm (43,00+6,00)*0,81*2	m ² m ²	 79,38	 79,38
				RAZEM	79,38
7		OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
36 d.7	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 0	szt. szt.	 0,00	 0,00
				RAZEM	0,00
37 d.7	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m ² 0	szt. szt.	 0,00	 0,00
				RAZEM	0,00
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
38 d.8	D-05.01.04a	Uzupełnienie poboczy - Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm 1788,84	m ² m ²	 1788,84	 1788,84
				RAZEM	1788,84
39 d.8	D-09.01.01	Plantowanie i humusowanie skarp z obsianiem trawą przy zastosowaniu technologii hydroobsiewu przy grub.warstwy humusu 10 cm _zał. tabela "Obmiar robót podstawowych" - humus pozyskany z ziemi urodz.z robót ziemnych - wykopy 55,24/0,10	m ² m ²	 552,40	 552,40
				RAZEM	552,40

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi gminnej nr 120262W

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa drogi gminnej nr 120262W						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01 0119-d.1 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,981		
2		KARCZOWANIE DRZEW				
2	KNNR 1 0101-d.2 01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.	3,00		
3	KNNR 1 0101-d.2 02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.	9,00		
4	KNNR 1 0101-d.2 03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	46,00		
5	KNNR 1 0101-d.2 04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.	39,00		
6	KNNR 1 0101-d.2 05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.	21,00		
7	KNNR 1 0101-d.2 06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.	2,00		
8	KNNR 1 0101-d.2 07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.	2,00		
9	KNNR 1 0101-d.2 07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75-120 cm	szt.	1,00		
10	KNNR 1 0104-d.2 18	Karczowanie pni o śr. 101-130 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.	1,00		
11	KNNR 1 0107-d.2 01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp	37,29		
12	KNNR 1 0107-d.2 02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp	34,42		
13	KNNR 1 0107-d.2 03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	92,32		
3		ROBOTY ZIEMNE				
14	KNR 2-01 0207-d.3 02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 2 km (na odkład)	m ³	716,66		
15	KNR 2-01 0206-d.3 03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 15 km, (grunt G-1 - zakup) na nasypy	m ³	46,57		
16	KNR 2-01 0313-d.3 01	Formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowymi (kat.gr.I-II)	m ³	46,57		
17	KNR 2-01 0237-d.3 07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m ³	46,57		
4		PODBUDOWA				
18	KNNR 6 0103-d.4 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	2152,45		
19	KNNR 6 0111-d.4 01	Wzmocnienie podłoża z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarcie (Rm= 1,5 - 2,5 MPA), warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	2153,01		
20	KNR 2-31 0114-d.4 07 0114-08	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (wykonywana dwuwarstwowo)	m ²	2152,45		
21	KNR 2-31 1004-d.4 07	Oczyszczenie i skropienie podbudowy z kruszywa stabil. mech. emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/m ²	m ²	1747,85		
22	KNR 2-31 0110-d.4 01 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym (AC 16 P 50/70 jak dla KR-1-2) - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1747,85		
23	KNR 2-31 1004-d.4 07	Skropienie w-wy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,3-0,5 kg/m ²	m ²	3850,33		
24	KNR 2-31 0108-d.4 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową (AC 16 P 50/70 jak dla KR-1-2) z wbudowaniem mechanicznym	t	377,78		
5		NAWIERZCHNIA				
25	KNR 2-31 1004-d.5 07	Skropienie w-wy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,1-0,3 kg/m ²	m ²	5497,80		
26	KNR 2-31 0311-d.5 05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa (z AC11S50/70 jak dla KR-1) - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	5497,80		
6		ZJAZDY INDYWIDUALNE I PUBLICZNE				
27	KNR 2-31 0605-d.6 01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³	9,50		

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi gminnej nr 120262W

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
28	KNR 2-31 0605-d.6 06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 40 cm	m	132,00		
29	KNNR 6 0111-d.6 02	Wzmocnienie podłoża z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarcie (Rm= 2,5 MPA), warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	280,00		
30	KNR 2-31 0114-d.6 07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	280,00		
31	KNR 2-31 0114-d.6 07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (wykonywana dwuwars-twowo)	m ²	56,00		
32	KNR 2-31 1004-d.6 07	Oczyszczenie i skropienie podbudowy z kruszywa stabil. mech. emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/m ²	m ²	336,00		
33	KNR 2-31 0311-d.6 01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa z AC16W50/70 w/g PN-EN jak dla KR-1 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	336,00		
34	KNR 2-31 0311-d.6 05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa z AC11S50/70 jak dla KR-1 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	313,00		
35	KNR 2-31 0202-d.6 09	Uzupełnienie poboczy na zjazdach - Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m ²	79,38		
7		OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
36	KNR 2-31 0702-d.7 02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	0,00		
37	KNR 2-31 0703-d.7 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m ²	szt.	0,00		
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
38	KNR 2-31 0202-d.8 09	Uzupełnienie poboczy - Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m ²	1788,84		
39	KNR 2-01 0510-d.8 01 0510-02	Plantowanie i humusowanie skarp z osianiem trawą przy zastosowaniu technologii hydroobsiewu przy grub.warstwy humusu 10 cm	m ²	552,40		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: